**Календарно – тематический план практических занятий по дисциплине «Физиология клетки» для студентов педиатрического факультета в III семестре 2019 - 2020 учебного года.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модуль** | **Тема занятия** | **Дата** | **Количество часов** | **Ответственный преподаватель** | **Ответственный старший лаборант** |
| I.Общая физиология клетки | 1.Вводное занятие. Биоэнергетика и метаболизм клетки. | 02.09 – 07.09 | 4 | Т.Е.Гусева | Ускова А.А. |
| 2.Транспортные системы клетки. | 09.09 - 14.09 | 4 | Т.Е.Гусева | Ускова А.А. |
| 3.Общая физиология возбудимых клеток. | 16.09 - 21.09 | 4 | Т.Е.Гусева | Ускова А.А. |
| II. Межклеточное взаимодействие. | 4. **Рубежный контроль №1**  5.Молекулярные механизмы регуляции клеточных функций. Основы регуляции функции клетки. | 23.09 –  28.09 | 2/2 | Т.Е.Гусева | Пушкарева Л.А. |
| 6. Физиология синаптической передачи. Нейрон и его интегративная функция. | 30.09 - 05.10 | 4 | Васильева Е.А. | Пушкарева Л.А. |
| III. Физиология эффекторных клеток | 7.Физиология мышечной клетки | 07.10 - 12.10 | 4 | Болычевский С.Е. | Ускова А.А. |
| 8.Физиология железистой клетки. **Контроль самостоятельной работы студентов** | 14.10 - 19.10 | 4 | Болычевский С.Е. | Пушкарева Л.А. |
|  | **9. Промежуточная аттестация** | По расписанию деканата | 2 | Болычевский С.Е  Васильева Е.А.  Т.Е.Гусева.  Ширшов О.В. | Пушкарева Л.А. |

**Календарно – тематический план практических занятий по дисциплине «Нормальная физиология» для студентов педиатрического факультета в III семестре 2019 - 2020 учебного года.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модуль** | **Тема занятия** | **Дата** | **Количество часов** | **Ответственный преподаватель** | **Ответственный старший лаборант** |
| I Физиология дыхания | 1.Физиология дыхания. Сущность и этапы дыхания. Внешнее дыхание. | 21.10 -26.10 | 4 | Русанова Н.Р. | Пушкарева Л.А. |
| 2.Физиология дыхания. Транспорт дыхательных газов кровью. Тканевое дыхание. | 28.10 -02.11 | 4 | Русанова Н.Р. | Пушкарева Л.А. |
| 3.Физиология дыхания. Регуляция вентиляции легких. Функциональная система поддержания параметров газового гомеостаза. | **04.11-**09.11 | 4 | Русанова Н.Р. | Пушкарева Л.А. |
| II Физиология пищеварения | 4.Физиология пищеварения. Пищеварение в ротовой полости, желудке, 12-перстной кишке. Физиология печени. | 11.11-16.11 | 4 | Нарыжнева Е.В. | Ускова А.А. |
| 5.Пищеварение в тонкой и толстой кишке. Физиология всасывания веществ в пищеварительном тракте. | 18.11-23.11 | 4 | Нарыжнева Е.В. | Ускова А.А. |
| **6.Рубежный контроль №1**  **Контроль самостоятельной работы** | 25.11-30.11 | 4 | Нарыжнева Е.В.  Русанова Н.Р. | Ускова А.А. |
| III Физиология выделения | 7. Понятие о водно-солевом гомеостазе. Функциональная система поддержания постоянства параметров водно-солевого гомеостаза. Физиология почек. Кислотно-основное состояние**.** | 02.12-07.12 | 4 | Нарыжнева Е.В. | Ускова А.А. |